

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0110nd



## Haal alles eruit wat erin zit

Met het bijna randloze HD-display op de ultracompacte Spectre x360 kun je meer zien en doen. Dankzij de lange batterijlevensduur kun je de hele dag werken en ontspannen. Deze hoogwaardige convertible pc is met precisie gemaakt uit één stuk aluminium en zit boordevol innovatieve privacyfeatures zodat je je geen zorgen hoeft te maken over de beveiliging, waar je ook bent.



### Overdag werken. 's Avonds series kijken.

Dankzij de langere acculevensduur kun je nóg intensiever werken en langer genieten van je vrije tijd. Nu kun je eindeloos series achter elkaar kijken en online blijven via een razendsnelle Gigabit wifiverbinding.



### Maximale kracht voor alle toepassingen

De krachtige Intel® Core™-processor levert een ongelooflijke snelheid zodat je in een handomdraai video's bewerkt en streamt. Geniet van een schitterend beeld op het bijna randloze HD-display met Corning® Gorilla® Glass NBT™.



### Maak je geen zorgen over de beveiliging

Tal van veiligheidsfeatures zorgen ervoor dat je je geen zorgen hoeft te maken over de beveiliging. Bescherm jezelf met de niet te hacken webcam-killswitch en een snel te activeren muteknop op de microfoon die via een ledlampje laat zien of hij in- of uitgeschakeld is.



# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0110nd

---

## Pluspunten

### Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface, maar dan beter. Werk veiliger, productiever en persoonlijker met vooraf geïnstalleerde functionaliteit en uitbreidingen zoals Windows Hello en Cortana.<sup>2</sup>

### 10e generatie Intel® Core™-processor

Vergroot je productiviteit met kracht en snelle prestaties. Geniet van puur entertainment en gaming, stream en maak content met nog snellere prestaties.<sup>3</sup>

### Moeiteloos verbonden

Profiteer van een soepele draadloze ervaring met Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.0-combo, voor solide verbindingen en tot drie keer snellere bestandsverdrachten dan met Wi-Fi 5.<sup>4</sup>

### HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 30 minuten op van 0 tot 50%.<sup>5</sup>

### Anti-reflecterend scherm

Je scherm is altijd duidelijk te zien, waar je ook bent. Dit scherm heeft minder reflectie en meer contrast, waardoor het altijd en overal duidelijk te zien is, binnen of buiten.

### Vingerafdruksensor

Ontgrendel je device eenvoudig in elke stand met behulp van je vinger. Gepatenteerde 3D-vingerafdruktechnologie zorgt voor veilige toegang en veilig online betalen.<sup>6</sup>

### USB 3.1-connector

Met 's werelds populairste USB-ingang kun je elk bestaand USB-apparaat aansluiten en heb je een tienmaal snellere dataoverdracht dan met USB 2.0.

### PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.<sup>7</sup>

### Backlit toetsenbord

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord typ je prettig in meer omgevingen.

### MU-MIMO-ondersteuning

Wanneer je meerdere MU-MIMO-devices in huis hebt, werkt de MU-MIMO-ondersteuning in combinatie met een MU-MIMO-router om het netwerkverkeer te optimaliseren en een soepeler online ervaring te bieden.

### Verfijnd, geraffineerd design

Het nauwkeurig vervaardigd metalen design met CNC-bewerking creëert een prachtig geraffineerd uiterlijk. Het heldere, hoekige ontwerp is mooi en functioneel verpakt in de kleinste afmetingen.

### Geheel metalen behuizing

Zie en voel het vakmanschap dankzij een volledig metalen, hoekig behuizingsontwerp, gepolijste accenten en hoogwaardige en duurzame materialen.

### Elegant design

Je neemt deze dunne, lichte pc heel gemakkelijk mee, binnenshuis en daarbuiten. Als je je pc overal mee naar toe neemt is het makkelijker dan ooit om productief te blijven en van entertainment te genieten.

### Ga voor een écht revolutionair display

Ga voor een écht revolutionair display en zie meer dankzij het ontwerp met dunne randen. Kies voor een unieke multimedia-ervaring met een optimaal gebruik van het schermoppervlak.

### Geavanceerd temperatuurbeheer

Het nieuwste temperatuurbeheer dankzij een geoptimaliseerd thermisch ontwerp en IR-sensor, waarmee je laptop koel blijft aanvoelen zonder dat de geluidskwaliteit eronder lijdt.

### HP Command Center

Met dit eenvoudige hulpprogramma krijg je de controle en kun je prestaties, ventilatorsnelheid en -ruis en de externe temperatuur optimaliseren en aanpassen zodat deze allemaal voldoen aan jouw wensen.

### Webcam met kill switch

Garandeer je privacy en veiligheid met een fysieke schakelaar waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt. Geen lelijke tape meer om je cameralenzen te bedekken.

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0110nd



## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

Intel® Core™ i5-1035G4 (1,1 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores)

Processorfamilie: 10e generatie Intel® Core™ i5-processor <sup>6,7</sup>

#### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

#### Geheugen

8 GB LPDDR4-3200 SDRAM (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/sec.

#### Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Geïntegreerd: Intel® Iris™ Plus Grafische kaart;

#### Audio

BANG & OLUFSEN; Twee luidsprekers; HP Audio Boost 2.0

#### Scherm

33,8 cm (13,3 inch) wled-backlit FHD IPS met BrightView, dunne randen met glas van rand tot rand en multitouch-ondersteuning op antireflecterend Corning® Gorilla® Glass NBT™ (1920 x 1080)

#### Display Color Gamut

100% sRGB

#### Brightness(typical)

400 nits

#### Voeding

65 watt Type-C™ USB-voedingsadapter;

#### Type batterij

4-cels lithium-ionpolymeer van 60 Wh;

235 gr;

#### Batterij en voeding

Tot 22 uur<sup>3</sup>;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

#### Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 20 uur<sup>10</sup>

### Interfacemogelijkheden

#### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden) <sup>11,12,13,16</sup>

MU-MIMO-ondersteuning; Miracast-compatibel

#### Poorten

2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ met Thunderbolt™ 3 (datasnelheid van 40 Gb/s, stroomlevering 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP opladen in

slapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

1 micro SD-mediakaartlezer

#### Webcam

HP TrueVision HD IR-camera met twee ingebouwde digitale microfoons

### Ontwerp

#### Productkleur

Natuurlijk zilver

Aluminium CNC-omslag en toetsenbord, met onderzijde van aluminium stempel

### Software

#### HP apps

HP 3D DriveGuard; HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Software

Netflix (30 dagen gratis testaanbod); Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft Office 365-klanten

#### Service en support

McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: 8AQ66EA #ABH

UPC/EAN code: 194441933345

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

1,3 kg;

In verpakking: 3,01 kg

Gewicht, noot (metrisch): Gewicht is afhankelijk van de configuratie

#### Afmetingen

30,6 x 19,45 x 1,69 cm;

In verpakking: 14,7 x 41,3 x 33,2 cm

Afmetingen, noot (metrisch): Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

#### Garantie

2 jaar beperkte garantie, inclusief 2 jaar op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar reparatie op

lokatie. Voorwaarden variëren per land. Restricties en uitsluitingen zijn van toepassing.; De

garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

[www.hp.nl/garantie-uitbreiding](http://www.hp.nl/garantie-uitbreiding)

#### Toetsenbord

Fullsize eilandstijl backlit toetsenbord in Natural Silver

HP Imagepad met ondersteuning voor multi-touchbewegingen; Ondersteuning voor

Precision-touchpad

#### Beveiligingsbeheer

Vingerafdruklezer; Toets voor het dempen van de microfoon; Webcam met kill switch

#### Sensoren

Accelerometer; Gyroscop; eCompass

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0110nd

## Aanbevolen accessoires

\* Niet inbegrepen.



**HP ENVY Urban 39,62 cm (15,6") backpack**  
3KJ72AA



**HP Spectre Rechargeable Mouse 700 (Luxe Cooper)**  
3NZ70AA



**HP ENVY USB-C hub**  
5LX63AA



**3 jaar haal- en brengservice**  
UM963E

## Garantieservices\*

## Voetnoten bij de functie-messaging

<sup>2</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt. Deze optie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>. Voor bepaalde functies, zoals Cortana met spraakondersteuning, Inkt aanbrengen en Continuum is meer geavanceerde hardware nodig. Zie [www.windows.com](http://www.windows.com). Apps worden apart verkocht.

<sup>3</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden. Systeemiaadrijd en -respons zijn afhankelijk van de productconfiguratie.

<sup>4</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.

<sup>5</sup> Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

<sup>6</sup> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>7</sup> Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> Nieuwe Dropbox-gebruikers komen in aanmerking voor 25 GB gratis opslagruimte op Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>2</sup> Gratis abonnement voor 30 dagen op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.

<sup>3</sup> De levensduur van de Windows 10 MobileMark 14-batterij varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk voor meer informatie op <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>5</sup> Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

<sup>6</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>7</sup> De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>10</sup> De accuwerkijd is getest door HP met het continu afspelen van FHD-video's, 1080p (1920x1080) resolutie, 150-nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17%, geluidsniveau speler op 100%, afspelen op volledig scherm uit lokale opslag, hoofdtelefoon aangesloten, draadloos aan maar niet verbonden. De werkelijke accuwerkijd varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

<sup>11</sup> Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee devices die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die 160 MHz kanalen ondersteunt.

<sup>12</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

<sup>13</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

